

RAP-50LX PAC-P50LX2 PA		· ····································						
電 源 単相200V 定 格 周 波 数 50Hz・60Hz共用 冷房 影 力 (kW) 5.0 中 間 冷 房 能 力 (kW) 2.4 冷房面積の目安 (m²) 大造南向き和室 23 暖 房 標 準 能 力 (kW) 6.7 中 間 暖 房 標 準 能 力 (kW) 3.3 暖房面積の目安 (m²) 拡筋アパート南向き洋室 (m²) 30 木造南向き和室 24 運 転 電 流 冷 房 8.8 (A) 暖 房 11.3 3.7 消 費 電 力 (kW) 6.7 中 間 冷 房 0.620 機 時 の 消 費 電 力 5W(プレーカーOFF時はOW) 運 転 音 冷 房 44 49		形			名			
冷 房 能 力 (kW) 5.0 中 間 冷 房 能 力 (kW) 2.4 冷房面積の日安 (m²) 鉄筋アパート南向き洋室 (m²) 34 暖 房 標 準 能 力 (kW) 6.7 中 間 暖 房 標 準 能 力 (kW) 3.3 暖房面積の日安 (m²) 拡筋アパート南向き洋室 30 (m²) 木造南向き和室 24 運 転 電 流 冷 房 8.8 8.8 (A) 暖 房 11.3 1.750 消 費 電 力 (kW) 6.7 中 間 冷 房 0.620 0.620 で 房 標 準 0.740 0.740 待 機 時 の 消 費 電 力 5W(プレーカーOFF時はOW) 運 転 音 冷 房 44 49	電					源	単相	
中 間 冷 房 能 力 (kW) 2.4 冷房面積の目安 (m²) 女協アパート南向き洋室 34 暖 房 標 準 能 力 (kW) 6.7 中 間 暖 房 標 準 能 力 (kW) 3.3 暖房面積の目安 (m²) 女協アパート南向き洋室 (m²) 30 (m²) 木造南向き和室 (m²) 24 運 転 電 流 (A) 房 (A) 房 (A) 消 費 電 力 (kW)	定	格		周	波	数	50Hz · 6	60Hz共用
冷房面積の目安 鉄筋アパート南向き洋空 34 23 23 23 23 23 23 24 24		房		能	ナ	(kW)	5	5.0
(m²) 木造南向き和室 23 暖 房 標 準 能 力 (kW) 6.7 中間 暖 房 標 準 能 力 (kW) 3.3 暖房面積の目安 鉄筋アパート南向き洋室 30 (m²) 木造南向き和室 24 運 転 電 流 冷 房 8.8 (A) 暖 房 11.3	中	間冷	à ,	房	能力	(kW)	2	2.4
暖房標準能力(kW) 中間暖房標準能力(kW) 電房面積の目安 (m²) 木造南向き和室 (m²) 木造南向き和室 24 運転電流 冷房 房 8.8 (A) 暖房房 11.3 次	冷原]安	鉄筋ス	アパート国	响き洋室	3	34
中間暖房標準能力(kW)3.3暖房面積の日安 (m²)鎌アパート南6ぎ室30木造南向き和室24運転電流 (A)房房8.8(A)暖房房11.3消費電力 (kW)中間冷房0.620暖房標準2.250中間暖房標準0.740待機時の消費電力5W(プレーカーOFF時はOW)運転音冷房4449		(m²)		木造	南向	き和室	2	23
暖房面積の日安 鉄筋アパート南向き洋室 30 (m²) 木造南向き和室 24 運 転 電 流 冷 房 8.8 (A) 暖 房 11.3						(kW)	6	.7
(m²) 木造南向き和室 24 運 転 電 流 (A) 房 房 8.8 (A) 暖 房 月 11.3 済 房 1.750 消 費 電 力 (kW) 中 間 冷 房 0.620 暖 房 標 準 2.250 中間暖房標準 0.740 待 機 時 の 消 費 電 力 5W(プレーカーOFF時はOW) 運 転 音 冷 房 44 49				,			3	.3
運転電流 (A)房8.8第房11.3消費電力 (kW)中間冷房 暖房標準0.620 2.250 中間暖房標準付機時の消費電力 運転音冷房5W(プレーカーOFF時はOW) 44	暖房		安	鉄筋刀	アパート官	前き洋室	3	30
(A) 暖 房 11.3					南向	き和室		
消費電力 (kW)冷房 中間冷房 暖房標準1.750 0.620 2.250 中間暖房標準付機時の消費電力 運転音冷房5W(プレーカーOFF時はOW) 44	運		流			·		
消費電力 (kW) 中間冷房 0.620 暖房標準 2.250 中間暖房標準 0.740 待機時の消費電力 5W(プレーカーOFF時はOW) 運転音冷房 44 49		(A)					11	1.3
(kW) 暖房標準 2.250 中間暖房標準 0.740 待機時の消費電力 5W(プレーカーOFF時はOW) 運転音冷房 44 49		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +					1.7	² 50
中間暖房標準 0.740 待機時の消費電力 5W(プレーカーOFF時はOW) 運転音冷房 44	消		力				0.6	520
待機時の消費電力 5W(プレーカーOFF時はOW) 運転音冷房 44 49		(kW)					2.2	250
運 転 音 冷 房 44 49								
					費		5W(ブレーカー	-OFF時はOW)
(dB) 暖 房 44 50	運		音					
							The state of the s	50
外形寸法(mm)(高さ×幅×奥行) 180×1215×370 595×800×290			nm)					
製 品 質 量 (kg) 16 36	製	<u> </u>		質	量	(kg)	16	36

愛情点検



●長年ご使用のエアコンの点検をぜひ!

- ●コゲくさい臭いがする。
- ●運転音が異常に高くなる。
- ●室内機から水漏れがする。
- ●漏電しゃ断器がひんぱんに落

その他の異常やは	夕 障がある。

専用ブレーカーを "OFF" にして、 必ず販売店に点検・修理をご相談 ください。費用など詳しいことは、 販売店にご相談ください。



購入年月日・購入店名を記入しておいてください。 サービスを依頼されるときに便利です。

形	名				
購入店	5名	 			
		 泰 軠	()	

購入年月日

株式会社 日立空調システム

このようなことは

ありませんか

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-23-2 電話(03)3255-7271

株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12 電話(03)3502-2111

HITACHI

取扱説明書

日立ルームエアコン RAP-50LX形

室内機RAP-50LX形/室外機RAC-P50LX2形



この取扱説明書をよくお読みになり、正しく ご使用ください。

お読みになった後は、保証書・ご相談窓口一覧表と共に大切に 保存してください。

もくじ INDEX	>
はじめに	
特長	
安全上のご注意 ●据え付け上の注意事項 ●移設・修理時の注意事項 ●使用上の注意事項	- 2~6 3 46
各部の名称と働き① 室内機/室外機―	60
各部の名称と働き② リモコン―――― ●リモコンを操作するとき ● 乾電池の入れかた	8

定期点検	
上手な使い方――――	
お手入れ	
	•

故障かな?と思ったら	
•	

	保証とアフターサービス	
i		_

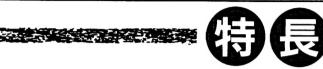
!	据え付けについて―――	——
	仕 様	

RAP-50LXA

このルームエアコンは、一般家庭の人を対象とした空間を目的としたものです。

食品・動植物・精密機器・美術品・医薬品等の保存など特殊用途には使用しないでください。

また、能力以上の負荷で使用しないでください。



ルームエアコン世界初搭載の

インバーターエアコンの能力を最大限に引きだ します。厳しい寒さの日でもお部屋をしつかり 暖めます。

肌寒さを抑えた

[スクロール除湿]

きめ細かな制御により肌寒さを抑え、しかも強 力に除湿。

ダニ・カビも抑えるからだにやさしい除湿運転。

すっきり手になじむ

[スリムハンディーリモコン]

手の平にスッキリ納まり扱いやすい新デザイン。 ゆとりのあるボタン配置、そして見やすくなっ た表示部で、さらに誰でも使いやすくなりまし

一晩中安眠を守る

[おやすみタイマー運転]

おやすみ前のわずらわしいタイマーセットをワ ンタッチ操作で解消。しかも安眠のための快適 コントロールでおまかせ。

安全日のご注意

- ●ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ●ここに示した注意事項は、いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。 表示と意味は次のようになっています。

↑ 警告・・・誤った取り扱いをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。

⚠ 注意…誤った取り扱いをした時に、状況によっては重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。

■図記号を示す意味は次のとおりです。



必ずアース線を接続してください。



禁止を表わします。



必ず専用ブレーカーを"OFF"に してください。



必ずしてほしい行為を表わします。

●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保存してください。

·安全上のご注意(つづき)

据え付け上の注意事項

●改造は絶対に行わないでください。

改造を行いますと、水漏れ・故障・感電・火災などの原因になります。

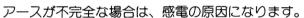


告

●据え付けは、お買い上げの販売店または、専門業者に依頼してください。 ご自分で据え付け工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になります。

●アースを行ってください。

アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線などに接続 しないでください。





使用の前に

設置場所によっては、漏電しゃ断器の取り付けが必要です。 漏電しや断器が取り付けられていないと、感電の原因になることがあります。

注

●可燃性ガスの漏れる恐れのある場所へは、設置しないでください。 万一ガスガ漏れて室外機の周囲にたまると、発火の原因になること があります。



●ドレン配管は、確実に排水できるように配管してください。 不確実な場合は室内に浸水し、家財などを濡らす原因になることがあります。

●電源は単相200Vにしてください。

単相200V以外の電源を使うと、電気部品が加熱したり、燃焼する原因に なることがあります。



移設・修理時の注意事項

●異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止して専用ブレーカーを"OFF" にして、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。 異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災などの原因になります。





告

●修理は、お買い上げの販売店または、修理窓口にご相談ください。 ご自分で修理をされ不備があると、感電や火災などの原因になります。

■エアコンを移動再設置する場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご 相談ください。

ご自分で移動・再設置され、不備があると、感電や火災などの原因になります。

…安全上のご注意(つづき)

使用上の注意事項

●長時間冷風を身体に直接当てたり、冷やし過ぎないようにしてください。体調悪化や健康障害の原因になります。



●安全器のヒューズの代わりに、針金や銅線などを使わないでください。 故障や火災などの原因になります。





警

告

ご使用の前に

●空気の吹出口や吸込口に、指や棒などを入れないでください。内部でファンガ高速回転しておりますので、けがの原因になります。



0

●落雷のおそれがあるときは、運転を停止し、専用ブレーカーを"OFF"にしてください。

落雷の程度によっては、故障の原因になります。

●このエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的としたものですので、食品・動植物・精密機器・美術品・医薬品等の保存など特殊用途には使用しないでください。エアコン自体ならびにこれらの品物の品質低下の原因になることがあります。



動植物に直接風があたる場所には設置しないでください。動植物に悪影響を及ぼす原因になることがあります。





■濡れた手でスイッチを操作しないでください。感電の原因になることがあります。



0

●掃除をするときは必ず運転を停止し、専用ブレーカーを "OFF" にしてください。

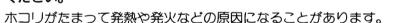
内部でファンガ高速回転しておりますので、けがや故障の原因になることがあ ります。



燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに換気してください。換気が不十分な場合は、酸素不足の原因になることがあります。



●長期間使わない場合は、安全のため専用ブレーカーを "OFF" にして ください。





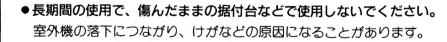




● エアコンの風が直接あたる所に、燃焼器具を置かないでください。 燃焼器具の不完全燃焼の原因になることがあります。



● **室外機の上に乗ったり、物を載せたりしないでください。** 落下や転倒などにより、けがの原因になることがあります。





●冷房運転時、窓や戸を開放した状態(部屋の湿度が80%を超えたまま)などで長時間運転 したり、スイング運転または、風向板を上向きにしたままで長時間運転をしないでくだ さい。上下風向板に露がつき、ときには露が落ち、家財などを濡らす原因になることが あります。





エアコンを水洗いしないでください。 漏電によって、感電や発火の原因になることがあります。

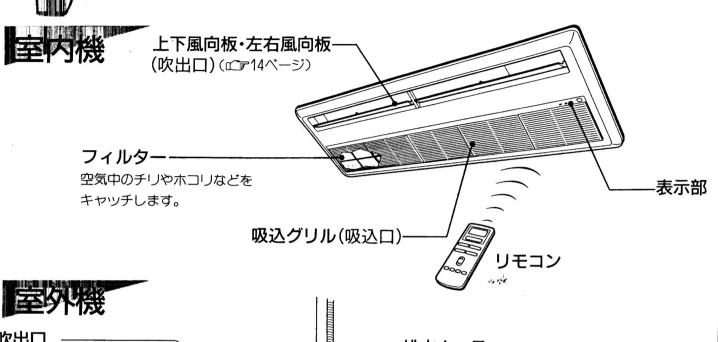


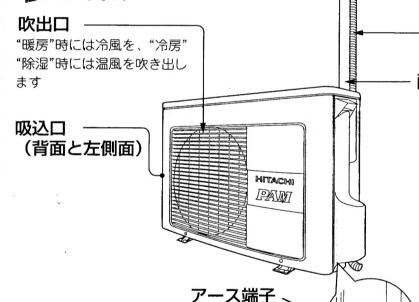
●能力以上の負荷(冷房・暖房能力以上の広い部屋や多勢の人が居るなど)で使用 しないでください。設定温度に達しないことや、露が落ちて家財などを濡らす原 因になることがあります。



で使用の前に

各部の名称と働き①





排水ホース

除湿水を室外へ排水します。

配線・配管

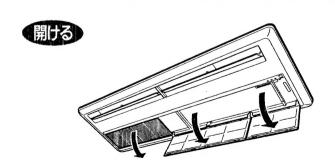
室外機について

●運転を「停止」にしても、室外機のファンは電気品を冷やすために10~60秒間回り続けます。

ご注意

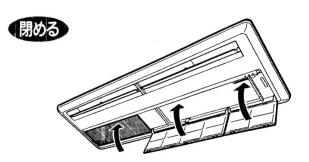
●暖房時には、室外機より凝縮水や霜取り時の除霜水が流れ出ます。寒冷地ではこれらの凝縮水や除霜水が氷結してしまうこともありますので、室外機に設けてある排水口をふさがないでください。

吸込グリルの開閉のしかた



●吸込グリルの 押す 部分を押して 吸込グリルを開きます。

(側面下部)



●吸込グリルを閉じ、押す 部分を 押して吸込グリルを固定します。

室内機操作部

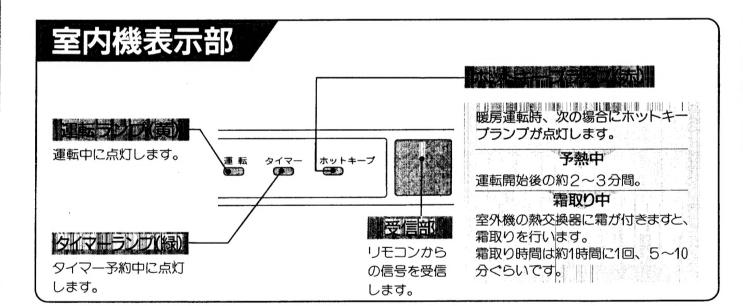
- 応急運転スイッチ

電池切れなどで、リモコンが使えないとき の運転スイッチです。

- **心急運転** スイッチを押すと前回の運転 内容で運転します。もう一度押すと停止 します。
- 専用ブレーカーを"OFF"→"ON"したのち、心急運転スイッチを押すと自動運転を行います。(ごデ9ページ)

長期間使わないときは、専用ブレーカーを切ってください。

電源が入っていると運転していなくても、 制御回路内で約5Wの電気を消費します。



知っておいていただきたいこと

暖房の能力について

● このルームエアコンは、外気の熱を吸収して室内に運び込むヒートポンプ暖房ですので、外気温が下がるにつれて 暖房能力は低下します。この場合はインバーターの働きで、圧縮機の回転数を上げ能力の低下を防ぎますが、それ でも暖まりの悪いときは、他の暖房器具との併用をお勧めします。

(ご注意) ストーブなど、高温になるものは、室内機の下で使わないでください。

●エアコン暖房は、部屋全体を暖める暖房ですので、暖かく感じるまで少し時間がかかります。タイマーで早めに運転しておくことをお勧めします。(CC) 12ページ)

冷房と室内の熱源

室内に冷房能力以上の熱源(多くの人が居る・熱器具を使う)がありますと、"設定室温"に到達しないことがあります。





各部の名称と働き2

ノ・・・運転内容、タイマーセット内容などを室内機に送信します。

送信部

運転/停止ボタン

押すと運転、もう一度押すと停止 します。

運転切換ボタン

運転の種類を選びます。(ピア10ページ)

おやすみタイマーボタン

おやすみタイマー運転を開始します。 (ご 13ページ)

タイマー合わせ部

子約ボタン

タイマーセットの内容を室内機に 予約します。

切タイマーボタン

あります。

切夕イマーの時間を選びます。

HITACHI

自動 おヤケみ で 自動 暖房 切り °C 三 冷房 切り 時間後切入

● 運転/停止

● 運転切換 | 風速切換●

● おやすみ | 自動風向●



多約。切 入 取消

入タイマーボタン 入タイマーの時間を選びます。

タイマー予約を取り消します。

送信したとき、点灯します。 風速切換ボタン

自動風向上下ボタン

お好みの角度に変えます。

室温設定状めり

(ピテ10ページ)

(で〒14ページ)

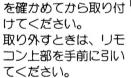
暖房・冷房時の風速を選びます。

上下風向板をスイングさせたり、

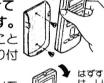
室温を設定します。押し続けると

早送りになります。(ご了10ページ)

●付属の取付具で柱や 壁などに取り付けて 使うこともできます。 事前に受信できること を確かめてから取り付 けてください。



「リモコンを左右にね〕 じって取り外さない でください。裏ぶた ガ外れる場合があり ます。







乾電池の入れかた

すると送信できなくなる場合があります。

リモコンを操作するとき

受信できる距離は、正面で約7m。室内に電子点灯形

の照明器具がある場合は、受信距離が短くなることが

●リモコンはていねいに扱ってください。落としたり、水ガカカったり

●操作は、室内機(受信部)に向けて



裹ぶたの♥を軽く押し ながらふたをはずします。

- ●乾電池は単4形をお使いください。
- ●乾電池の寿命は、普通の使いかたで 約1年です。ただし、乾電池の「使用 推奨期限」に近いものは、乾電池の交 換が早くなる場合があります。

■乾電池について

約7m

- ●液晶表示がうすくなったら乾電池を取り換えてください。
- ●乾電池を交換したとき、動作が正常でない場合は、乾電池を抜 き取り5秒以上経過してから再度セットしてください。

乾電池を誤って使うと、液漏れや破裂の危険があります。乾電池の 注意文をよく読み次の点に特に注意してご使用ください。

- 乾電池の+(プラス)、-(マイナス)の向きは、器具の表示どおり に正しく入れる。
- ●新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。
- ●長期間(1ヵ月以上)使用しないときは、乾電池を取り出してお く。万一液漏れしたときは、よく拭き取ってから、新しい乾電池 を入れてください。



自動運転をするには

■運転開始時の温度によって"暖房""除湿""冷房"の中から、その室温に見合った 運転を自動的に行います。



●自動運転表示になっているか確認してください。

運転/停止) ボタンを押す

● "ピッ"という受信音がして運転を開始します。



運転/停止 ボタンを押す

■お好みに応じて室温の微調節ができます。



- 室温)ボタンを押す
- 1回押すごとに1°C変化します。



- ●調節できる範囲は高めに3℃、低めに3℃までです。
- ●標準の設定室温のときは、設定室温が表示されません。

自動運転のしくみ

- ……自動運転では自動的に次のような運転を行います。
- ●運転中に室温が変化しても、運転の種類は切換わりません。

●室温が約23℃以下のとき、暖房運転を行います。設定温度は23℃とします。

除湿

●室温が約23~27℃のとき、除湿運転を行います。室温よりも少し低い温度になります。

冷房

- ●室温が約27°C以上のとき、冷房運転を行います。設定温度は27°Cとします。風速・室温をゆらぎのリズム で変化させ、自然の涼しさに近づけた、からだにやさしい「ニュークールリズム」運転を行います。
- ●臭い防止のため運転開始30秒間は、風は出ません。
- ●自動運転がお好みに合わない場合、または手動運転に切換えたいときは (**運転切換**)ボタンで運転の種類を切換え てください。(ピア10ページ)



子動運転 [暖房・除湿・冷房] をするには

■運転の種類・室温・風速などを自由に設定したいとき、次の条件でのご使用がお勧めです。

	除湿	冷房
●外気温-20°C以上、21°C以下	●室温16℃以上	●外気温22℃以上
-20℃以下のときや、21℃を超えるときは、機 械保護のため、運転しないことがあります。	●外気温10℃以上	,

運転の種類を選ぶ

自動・暖房・除湿・冷房のいずれかを 選べます。





◀上がる

■お勧め設定温度 20~24°C 湿 20~26℃ 25~28°C

★セット中にボタンをはなすと、約10秒後に室温表示 が消え、運転の種類だけの表示になります。

風速のセット

押すたびに次のように切換わります。

のとき: (液晶表示自動→量→量→一)

●除湿運転 のとき:("微"固定) (液晶表示 —)

★セット中にボタンをはなすと、約10秒後に室温と風 速の表示が消え、運転の種類だけの表示になります。

(運転/停止) ボタンを押す

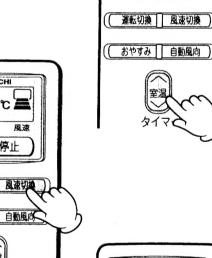
'ピツ"と受信音がして、運転を開始します。

(運転/停止)ボタンを押す

一度セットした内容は、いつたん停止してもリモコンが記 憶しています。次回からは(運転/停止)ボタンを押すだけで、 同じ運転ができます。







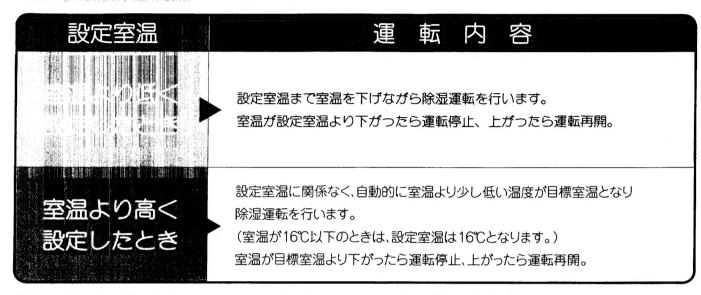


^{暖房}ユヨで

運転/停止

除湿運転のしくみ

……"設定室温"によって次のような運転を行います。



●室温が上がり、運転を再開したとき、室外機が運転しても約30秒ほど室内機から風が出ません。 これは除湿効果を高めるためです。そのままお待ちください。

風速 自動 について

- ●室温と設定温度の差が大きいとき、運転開始時は"強風"運転し、セット した温度にします。
- ●吹き出す風の温度に応じて自動的に風速が変わります。
- ●設定温度になると、ごく弱い風になります。

冷房時

- ●室温と設定温度の差が大きいとき、運転開始時は"強風"運転し、セット した温度に近くなると"弱風"運転します。
- ●臭い防止のため運転開始30秒間は、風は出ません。

知っておいていただきたいこと

- ●運転中に(運転切換)ボタンを押すと、保護回路が働いて約3分間運転しないことがあります。
- ●暖房運転時、本体のホットキープランプが点灯し、しばらく風が出ないことがあります。(Cア7ページ)
- ●風速"微"運転(̄表示)時は、能力が少し低下します。
- ●暖房運転の風速"微"では、運転条件によって、風速が変化することがあります。
- ●冷房運転で室温が設定室温になり圧縮機が停止すると、室内ファンは風速設定によらず、風速は"微風"と なります。

↑ 注意 ● 冷房運転時、窓や戸を開放した状態など(部屋の湿度が80%を超えたまま)で、長時間運転しないで ください。上下風向板に露が付き、ときには露が落ち、家財などを濡らす原因になることがあります。

リモコンの操作

☞ タイマー予約運輸

■タイマーは切タイマー、入タイマーの2種類の使いかたができます。 (運転の種類、室温、風速の設定は € 9、10ページをご覧ください。)

風速を"微"(□表示)にセットし、団タイマー予約を行うと さらに静かな運転になります。

切時間をセット

- ●切がタンを押して切時間を選びます。
- ●セット時間は、ボタンを押すごとに次の順で変わります。 0.5時間きざみ 1時間きざみ

 $0.5 \times 1.0 \times 1.5 \times 9.5 \times 10 \times 11 \times 12$

- ●押し続けると早送りになります。
- ●セット中は、右上の図のように団の点滅をします。

予約 ボタンを押す

- "ピッ"という受信音がして、例タイマーが予約されます。
- 切の点滅が点灯に変わります。

■セットした時間に設定室温となるよう運転を開始 します。(運転開始時刻は、室温、設定室温等、

入 時間をセット

- ●◇ボタンを押して〉、時間を選びます。
- ●最初の時間設定は、6時間になっています。
- ●セット時間は、ボタンを押すごとに次の順で変わります。

0.5時間きざみ

 $0.5 \times 1.0 \times 1.5 \times --- 9.5 \times 10 \times 11$

- ●押し続けると早送りになります。
- ●セット中は、右上の図のように入の点滅をします。

全 (予約) ボタンを押す

- ●"ピッ"という受信音がして、「入タイマーが予約されます。
- 入の点滅が点灯に変わります。

取消ボタンを押す

●一度セットした時間はリモコンが記憶していますので、前回と同じ時間に予約したいときは、 (予約)ボタンを押すだけで同じ時間が予約されます。

上1.上一時間後切 運転/停止 運転切換 展遊切換 おやすみ 自動風肉 条件によって異なります。)

■セットした時間に運転を停止させます。

運転/停止

運転切換 風速切換

おやすみ 自動風向





おやすみタイマー運転をするには

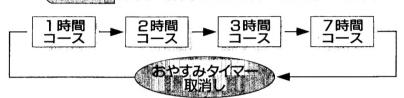
■"風速""設定室温"を就寝時に適した運転内容に自動的に変え、しかも指定し た時間になると運転を停止するおやすみ専用の切タイマー運転です。

● おやすみ ボタンを押すだけで、1、2、3、7時間の中からお好みの時間が選べます。



おやすみボタンを押す

● おやすみ ボタンを押すたびに次のように変わります。

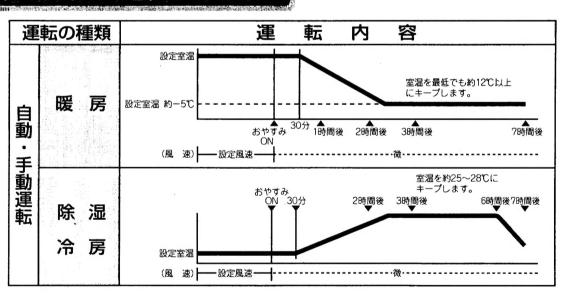


● "ピツ"と受信音がして、おやすみ運転を開始します。 リモコンの表示部に、おやすみタイマーの予約時間が表示 されます。

おやすみボタンを押して取消すか、 または、取消がボタンを押す。

おやすみタイマー運転のしくみ

★表示は、2時間コースをセットした例です。



知っておいていただきたいこと

- ●他のタイマー予約中に(おやすみ)ボタンを押すと、おやすみタイマー運転が優先されます。
- ●おやすみタイマー運転中に団タイマーまたは入タイマーを予約すると、おやすみタイマー運転は 解除されて、「切タイマーまたは「入タイマーガ予約されます。
- ●設定室温に達すると、風を一時停止します。
- ●「おやすみタイマー運転のしくみ」の図の風速"微"は、おやすみ専用の微風です。

リモコンの操作



風向の調節をするには

の風向 - 手で操作

●図のように持って左右の風向を調節します。(3ヵ所) (ただし、一番外側の風向板は動きません。)



リモコンで操作

(手で動かすと、故障の原因になります。

自動セット

運転の種類に応じた風向に自動セツトします。通常、上下の風向操作は 特に必要ありません。冷房・除湿時は下向き85°にセットされます。暖房 時はじめは下向き50°にセットされ、風が暖まると下向き85°に切り換わ ります。

上下風向スイング

(自動風向) ボタンを押すと、上下風向板がスイングを繰り返します。 運転を停止すると自動セットに戻ります。

/上下風向板が動き出すまで6秒ぐらい時間がかかることがあります。 \ これはモーターの位置決め動作のためです。

上下お好み風向

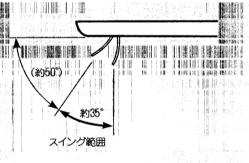
上下の風向をお好みの角度にしたいときは、(自動風向)ボタンで上下風向板をスイングさせたあと、

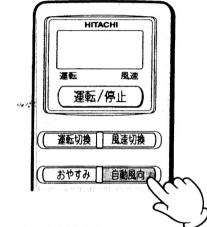
もう一度(自動風向)ボタンを押してお好みの位置で止めてください。

(運転切換)ボタンを押すと、自動セットに戻ります。

- 上下お好み風向は、右図の調節範囲内でお使いください。
- ●運転停止時には、自動的に吹出口を閉じます。

●冷房運転時、長時間風向板を上向きにしたまま運転したり。 スイング運転をしないでください。長時間このような運転を しますと、上下風向板に露が付き、ときには露が落ち家財な どを濡らす原因になることがあります。





■半年~ 1 年に一度、定期的に次の点検を行ってください。 もし、ご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

アース線

●アースが確実に行われていますか?

★注意 アース線が外れたり、途中で切れたりすると、誤動作や感電などの 原因になります。

据付台



●据え付けが不安定になっていませんか?

介注意据付台が極端にさびている、あるいは室外機が傾いたりしますと、室外 機が倒れたり、落下したりして、けがなどの原因になることがあります。



上手な使い方

Lib 正な室温」が、からだにも家計にもグッド。

へ警告 ●冷やし過ぎや暖め過ぎは、健康上好ましくないうえ、電気代もムダ。 窓のカーテンやブラインドを閉めれば、熱の出入りを抑えて、より電気を有効に使えます。

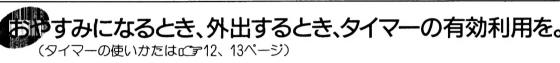




どき、お部屋の空気を入れ換えてください。

↑注意 ●燃焼器具と同時に使うときは、必ず換気を。







がものは使わないで!(室外機も同様)

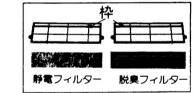
●ベンジン・シンナー、みがき粉などは、塗装面やプラスチックを傷めます。 40°C以上のお湯も使わないでください。フィルターが縮んだり、プラスチックが 変形することがあります。



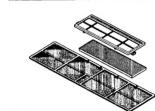
仮記□・吸込□はふさがないで!

●室内・室外機の吹出口や吸込口をカーテンや他の障害物でふさがないでください。 性能が低下するばかりか、故障の原因になります。

付属のフィルターに「ダブルエアクリーナー」(別売) を取付けることができます。



- ●SP-265CFW 標準価格 1,500円 税別
- ※2回目以降の購入は、SP-265CF2(枠なし ¥1,200 税別)
- ●ダブルエアクリーナーは、臭いを吸収し、小さなチリまで吸収します。 ダブルエアクリーナーの働きで、(通常の運転に空気清浄機能がプラスさ れ)クリーンで快適な空間をつくります。





エアコンを数シーズン使いますと、内部が汚れ、 性能が低下することがあります。

▲ 注意 室内機の内部にゴミやホコリがたまって、除湿水の排水経路 を詰まらせ室内機から水たれを発生させることがあります。

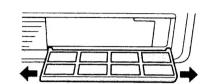
- ●通常のお手入れと別に、点検整備をお勧めします。
- ●点検整備には専門技術を必要とします。費用など詳しいこと は、お買い上げの販売店にご相談ください。



出週間に1回はフィルターの掃除を。電気代の節約にもなります。

吸込グリルを開け、フィルターを左右どちらかに 引き出す。

(吸込グリルの開閉のしかたごす6ページ)



2 掃除機でホコリを吸い取る。

- ●フィルターの汚れがひどく掃除機で取れないときは、中性洗剤で 洗つたあと、よく水洗いをして、陰干ししてください。
- ●ダブルエアクリーナーを使用の場合は、必ずフィルターから外し て水洗いしてください。



3 フィルターを取り付ける。

- ●フィルターは"てまえ"表示のある方を手前にして取り付けてください。
- ●フィルターを取り付けたあと、押す一部を押して吸込グリルを閉じます。
- ●フィルターを外したまま運転しないでください。機械にホコリガ入り、故障の原因になります。

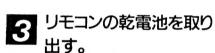
長期間(1ヵ月以上)使わないときは、次の手順でお手入れを。

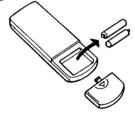
7 室内機の内部を乾かす 晴れた日に半日ほど

送風運転してくださく い。※

内部がぬれたままで 長期間使わないとカ ビガ発生しやすくなります。 2 専用ブレーカーを "OFF"にする。

> ブレーカーが"ON"になっ ていると、運転してい なくても制御回路内で 約5Wの電気を 消費します。

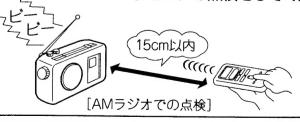




※送風運転をするには……冷房で設定温度を32℃にして運転してください。 (ただし、室温が高いときは冷房運転を行うときがあります。)



●新しい乾電池と交換しても動作が正常でない場合は、 リモコンの点検をしてください。



AMラジオの電源を入れた状態で、 リモコンを操作したとき、信号音 (ビービー音)が入れば正常です。

故障かな?と思ったら

■サービスを依頼する前に…次のことをお調べください。

送受信しない (リモコンの 表示がうすい)	①リモコンが電池切れになっていませんか?	8ページ
送党信しない (表示がうすい)	②乾電池の⊕⊖が逆になっていませんか?	8ページ
	①専用ブレーカーガ "OFF" になっていませんか?	
またし ナロハ	②リモコンが電池切れになっていませんか?	8ページ
運転しない	③ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか?	
	④停電ではありませんか?(停電後は運転が停止したままとなります。)	
	①フィルターにホコリガ詰まっていませんか?	16ページ
よく冷えない	② "設定室温"のセットは適正になっていますか?	10ページ
The property of the state of th	③上下風向板は運転内容に合った正しい位置になっていますか?	14ページ
よく暖まらない	④室内・室外機の吹出□や吸込□を障害物などでふさいでいませんか?	15ページ
A Comment		11ページ

■これは故障ではありません。

「シュルシュル」「シャー」 「ボコボコ」「ブシュ」という音	 冷凍液がパイプの中を流れる音と、流れの方向を切り換えるときの弁の音です。
「キシキシ」という音	温度変化でエアコン自体が膨脹・収縮する音です。
「バサバサ」という音	運転開始時など、室内ファンの回転数が変わるためです。
「カタカタ」という音	電源投入時、電動弁が作動するときの音です。
「カチカチ」という音	圧縮機内部に設けた給油制御弁が働くときに発生する音です。
運転音が変わる	室温の変化に応じて、運転パワーが変わるためです。
霧が出る	室内の空気がエアコンの冷気で急速に冷やされて霧になるためです。
室外機から湯気が立つ	霜取り運転で解けた霜が蒸発するためです。
においがする	室内の空気に含まれているタバコ・化粧品・食品などいろいろなにおいガエア コンに付着し、これが吹き出すためです。
"停止"にしても室外機が 動いてる	オートフレッシュ除霜("暖房"を停止するとマイコンが室外機の霜付き状態を チェックし、必要に応じ自動霜取り運転を指令する機能)が働いているためです。
"停止"にしても室内機から 音がする	冷房・スクロール除湿運転時の除湿水を、運転停止後も確実に排水するために、 ポンプを運転しているためです。
	在室人数や室内・室外の条件によっては、リモコンの設定室温と実際の室温に

■以上のことをお調べになり、 それでも具合の悪いときや 右記のような現象が出たと きは、専用ブレーカーを "OFF" にして、すぐにお 買い上げの販売店にご連絡 ください。アフターサービ スについては18ページをご 覧ください。

こんなときは、すぐ販売店へ

| 若干のズレが生じる場合があります。リモコンの設定室温は目安です。

- ブレーカーやヒューズがたびたび切れる。
- スイッチの動作が不確実。
- ●誤ってエアコン内部に異物や水を入れてしまった。
- ●コードの過熱やコードの被覆に破れがある。
- ●室内機表示部のタイマーランプが点滅している。 /点滅回数で故障原因がわかりますので、専用ブレーカーをOFFする前に点 \滅回数をご確認の上ご連絡ください。





保証とアフターサービス

(必ずお読みください)

保証について

この商品は保証書付きです。

保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。

保証期間はお買い上げの日から] 年間です。

(ただし、冷凍サイクル部分は5年間です。)

なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みく ださい。

保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。 修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により修理いたします。 費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。

補修用性能部品の保有期間について

当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。 エアコンの修理用性能部品の最低保有期間は、製造打切後9年です。 この期間は通商産業省の指導によるものです。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについて

■使用中に異常が生じたときは、直ちに専用ブレーカーを"OFF"にして、 お買い上げの販売店に修理を依頼してください。 (©〒17ページ)

アフターサービスをお申しつけいただくときは、右のことをお知らせください。

形 名…RAP-50LX故障状態…できるだけ詳しく道 順…付近の目印も

アフターサービスで お困りの場合は 転居されるときは アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い上げの販売店か別紙(黄色用紙、「ご相談窓口一覧表」)のご相談窓口にお問い合わせください。

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。

ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

再据付工事のお申し込みは

販売店に再据付工事(転居または別の部屋への移設)を依頼する場合は、据付工事の繁忙期に当たる夏期は工事が遅れぎみになりますので、できるだけ避けるようお願いいたします。

また、据付工事は専門の技術が必要です。費用など詳しいことは、お買い求め の販売店にご相談ください。

強制冷房運転

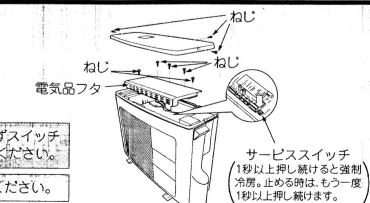
(販売店で行う) (操作です。)

●室外機のサービススイッチをONさせると 強制冷房になります。

故障診断や室外機に冷媒を回収するときに 使用してください。

サービススイッチでの作業が終了したら、必ずスイッチ を1秒以上押し続けて、強制冷房運転を止めてください。

▲ 注意 ●5分以上は絶対に運転しないでください。





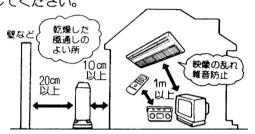
据え付けについて

<u>↑</u>警告 ●据付工事や電気工事は専門の技術が必要ですので、販売店に依頼してください。(費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。)

- ●据付場所は、販売店とよく相談して決めてください。
- ●アースは感電防止のほか静電気の障害や雑音を防ぐ効果もありますので、設置してください。

据付場所

●室内機およびリモコンは、テレビやラジオから1m以上離してください。



● 海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯、油煙の多い所、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お買い上げの販売店とよく相談してください。

⚠注意

- ●除湿水排水管から除湿水が出ますので、水はけのよい場所をお選びください。
- ●可燃性ガスの漏れるおそれのある所や、蒸気・油煙などの発生する所で使わないでください。 (引火や爆発のおそれがあります。)
- ●ルームエアコンは日本工業規格(JIS C9612)に基づき、一般の家庭でご使用いただくために製造されたものです。従って特殊な用途(例えば電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、生物の培養・栽培飼育など)にはご使用にならないでください。

電源について

●電源は配電盤からエアコン専用に引いた回路をお使い ください。

アースについて

∧警告

- ●万一漏電したときの感電防止のために、アースを 行ってください。(アース工事は「電気設備に関す る技術基準」に従って行ってください。)
- アースをしますと、感電防止のほかに製品に触れた ときに感じる静電気の障害や、リモコン操作時に テレビ、ラジオに入る雑音を防ぐ効果もあります。 詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。
- ◆次のような場所にアース線を接続しないでください。①水道管
- ②ガス管…爆発のおそれがあります。
- ③電話線のアースや避雷針
 - …落雷のとき大きな電流が流れ危険です。
- ●漏電しゃ断器について

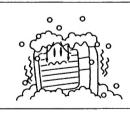
据付場所によっては、D種接地工事のほかさらに 漏電しゃ断器を設置することが法規で義務づけられています。

詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

積雪について

室外機の吸込口や吹出口が雪でふさがれますと、暖まりにくくなったり故障の原因になったりします。積雪地では防雪の処置をお願いします。

詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。



騒音にもご配慮を

据え付けにあたっては、エアコンの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないような場所をお選びください。

室外機の吹出口からの冷・温風や騒音が隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。

室外機の吹出口付近に物を置きますと、機能低下や騒音増大のもとになりますので、障害物は置かないでください。 エアコンを使用中に異常な音にお気づきの場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

